

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 25 LUTEGO.

No 13

ROK 1849.

ADMINISTRACJA WIEJSKA. (*)

(Ciąg dalszy.)

UŻYWANIE KRÓW I BUCHAI DO ROBÓT.

Niektórzy Agronomowie utrzymują: że do robót lżejszych około uprawy gruntów, oszczędnie jest używać krów, jako mających ruch śmielszy, chętniejszy, chód żywszy, i prawie tak prędki jak koni, zwłaszcza jeżeli są do pracy za pomocą wkładanemi; siła ich średnia, równa się $\frac{2}{3}$ siły wołów podobnej sobie rasy, że można je zaprzęgać do pługa, brony i wozów, nawet przez pierwsze 3 lub 4 ry miesiące brzemienności, i dla tego cielę będzie równo silne i dobrej budowy.

Ze wprawdzie przy pracy nie wydają tyle mleka, lecz gdy dobrze są żywione, robotą nie przeciążone, dobrocią mleka wynagradzają mniejszy onegoż wydatek, a nawet przy jakimś odpoczynku i ilość dadzą tę samą.

Inni jednak przeciwko zaprzęgnięciu ich do pracy czynią następne zarzuty; że do robót rolnych potrzeba bydłęcia silniejszego, zwłaszcza nie chcąc onegoż więcej do pług jak po parze zakładać, — że zatem więcej należy starać się o rasę krów rosłych, że większą ich liczbę trzymać wypada, bo więcej do pociągu potrzeba, ztąd większe wydatki na ratali, parobków; że należy ostrożnie z krowami obchodzić się zwłaszcza w czasie ich brzemienności, że przy zaprzęgnięciu takich a nawet przy samej pracy, dużo się czasu marnieży; że na koniec inwentarz na intrytę przeznaczony, nie może dwóch odbywać posług, bez uszczerbku dla głównego celu.

Oceniając przeto zdania jednych i drugich możnaby powiedzieć, że tylko do robót lekkich, w lekkich gruntach, i robót mniejszych, można z krów do zaprzęgu czynić użytek; że tylko na małych gospodarstwach, gdzie nabycie konia trudniej przychodzi, pomoc taka przydatną być może, w większych atoli gospodarstwach krowy bez żadnych szkodliwych następstw czynić mogą posługę w zwózce traw i paszy dla bydła, tudzież innych lekkich około domu robót.

W niektórych krajach jak we Włoszech, Hiszpanji, używają buchai do zaprzęgu w wieku od 2 do 3 lat, kiedy siła ich równa się połowie siły dorosłego wołu.

Organizacja służby, sprzętów, narzędzi i machin
czyli ruchomości.

Ruchomości w gospodarstwie dzieli się na kilka kategorii.

Do 1-ój należą narzędzia rolnicze ręczne.

[illegible]

Do 3-*éj* Machinery.

4-éj Uprzeź.

5-6) Liczą rozmaite zabudowania gospodarskie.

Dobór narzędzi zasługuje na troskliwą w gospodarstwie uwagę, od ich dokładności bowiem zależy postęp gospodarstwa. W wielu jeszcze okolicach trzymają się gospodarze narzędzi dawnego (*staroświeckiego trybu*), nie udokładnionych, przez które dużo tracą na czasie i sile pociągowej; można by tu za przykład przytoczyć pługi z przodkami na kółkach (teliszkami) do których 4-szutk bydła a czasem i więcej zaprzęgać potrzeba, gdy tymczasem w powszechniejsze używanie wchodzi natomiast pługi bez przodków (teliszków) do których zaprzęg pary bydła jest dostatecznym, równą a nawet lepszą uprawę gruntu wykonywając w każdej porze, suchy lub mokry, w gruntach tęgich lub chudych, co pod względem podziału prac i uprawy mnogości przynosi korzyści.

Wprawdzie w udokładnieniu narzędzi pociągowych jeszcze tak dalece nie postąpiono, ażeby te w zupełności zastępować mogły roboty ręczne, rydlem, motyką i t. p., lecz kiedy troskliwym doborem zyskać możemy, tak na samą uprząć, jakoteż czasie i sile pociągowej, starać się powinniśmy, ażeby w tym własnego dobra, na podniesienie intraty znakomicie wpływającego, nie zaniedbywać.

Dokładność narzędzi rolniczych zależy;

1. Ażeby budowa i skład ich był jak najprostszy, z takich tylko złożony części, które dla całości i dobroci narzędzi są niezbędnymi.

2. Na materiale i robocie ile być może najtrwalszych: żelazne mają pod wielu względami wyższość, oprócz bowiem mocy i trwałości, posiadają jeszcze i tę zaletę, że części różne narzędzie lub machine składające, zwykle odlewane są podług form jednostajnych, na przypadek więc jeśli jaka część zepsuciu podpadnie, łatwo ją zastąpić inną, tego samego rozmiaru.

3. W narzędziach lub machinach większej objętości, te z nich mają pierwszeństwo i wyższość, które odznaczają się lekkością; ciężkie bowiem, przez ciężar swój przedszym podlegają uszkodzeniom.

4. Cena machin lub narzędzi powinna być mianą na uwadze, przy względzie, czy zrobiony na kupno wydatek wynagrodzi się.

5. Ażeby narzędzie w przypadku zepsucia z łatwością mogło być sporządzone, bez wielkiego wydatku i mitręgi czasu.

6. Ażeby odpowiadało miejscowości do której jest nabytém.

Wprowadzając do gospodarstwa ulepszenia przez narzędzia i maszyny nowszych wynalazków, należy wprzód dobrze się zastanowić nad ich wyborem i nie pomijać z uwagi: że są jakby dla miejscowości wyłącznie, takie niektóre narzędzie, których konstrukcja na pozór zdaje się bez symetrii z wadami, a jednak w użyciu tyle praktyczna, że nawet narzędzia nowszego pomysłu, zastąpić ich nie zdołają, tam trzeba zostawić z poszanowaniem to, co praktyka od dawnych czasów stwierdziła, takie tylko czyniąc poprawki, które widocznie w użyciu ułatwienie i dogodność zapewnia.

Do narzędzi i maszyn, jako nowość w gospodarstwie wprowadzonych, nie łatwo jest o ludzi mogących z takowemi dobrze się obchodzić; często bardzo ludzie proszą niechętni są do wszystkiego co nawyknienia ich zmienia, potrzeba więc niejakiemu mozołu ażeby wzbudzić w nich konieczne zaufanie. Najskuteczniejszym jednak ku temu środkiem jest, ażeby sam gospodarz czyli kierujący gospodar-

(*) Patrz Nr. 4 Kor. Hadl. Przem. i Rolniczego z tego roku.

stwem posiadał u nich wiarę: że się zna na robotach, że umie je ocenić, wytknąć wady, okazać na czem dobrze tak roboty, jakoteż i narzędzia zależy, tudzież jak z niemi postępować.

Zarząd ogólny we wszelkich działaniach gospodarskich. ()*

Przemysł rolniczy składa się w praktyce z mnogiej liczby rozmaitych działań, które po sobie w ciągu roku następują. Działania te wykonywają ludzie do tego użyci i potrzebny sprzężaj.

Trudno jest wyliczać wszystkie szczegóły zupełnego zarządu, dadzą one uporządkować się, skoro rozwinięcie ich z dobrych zasad Ekonomicznych wynika; musimy przeto ograniczyć się na ogólnej niejaką wzmiankę z poglądem na całość zarządu z głównego stanowiska.

Jakakolwiek jest obszerność lub szcuptość własności ziemskiej, której zarząd przedsięwzięmy, nie należy nigdy spuszczać z uwagi: że skutki najusilniejszego zarządu staną się bezowocnymi, jeżeli porządek nie będzie mu przewodniczył i jeżeli pracujący nie są także przejęci lub nie nawykli do tej ważnej zasady.

Pierwszym punktem od którego zarząd rozpoczynać się winien, jest wybór systemu gospodarstwa i ułożenie planu uprawy, jaka do miejscowości może być najstosowniejsza.

Sposoby wyboru oddzielny zajmie ustęp, tu zaś wskażemy dalszy tok postępowania:

Po zrobionym wyborze i ułożeniu planu, należy sporządzić Wykaz wszystkich działań na rok cały.

Przy sporządzaniu wykazu, dwa główne cele trzeba mieć na względzie:

I. Rozdział robót na rok cały, które stosownie do przyjętego planu mają być wykonanemi w właściwej na to porze, mianowicie zaś oznaczyć wypada kiedy i jakie przypadają roboty około uprawy roli, zasiewy, siano-zbiory, żniwa i t. p. roboty I-go rzędu.

Następnie, w przedziałach czasu jaki zachodzi pomiędzy temi I-go rzędu czynnościami, wskazać roboty podrzędne, dając pierwszeństwo tym, które wymagają pewnych terminów; a dopiero, pomiędzy takowe zamieścić roboty które od pory czasu bynajmniej nie zależą i w miarę wolnego czasu dają się uskuteczyć.

Nie należy także pominąć w rachunku uwagi na przypadające w różnych porach przeszkody z zmian powietrza i t. p.

II. Rozdział potrzebnej robocizny ciągłej lub pieszkiej, oznaczając numerycznie:

1. Liczbę sprzężaju i ludzi przy nim potrzebnych, z uwagą na oszczędność czasu i odpowiednią, nie zbytnią lub za słabą siłę przy każdej robocie.

2. Sposób w jaki każda robota winna być uskuteczniona.

3. Czas wykonania roboty, godziny zaczęcia pracy, spoczynku i kończenia dziennie takowej, z stosownym dozorem, tak nad uskutecznieniem samych robót, jakoteż nad sprzężajem, maszynami i narzędziami do nich użytymi, tudzież produkcją ztąd zaraz otrzymywaną.

Obok tego następujące rady nie będą także zbyteczne: Każdą robotę wykonać wcześniej, małe niekiedy opóźnienie, na znaczne wystawia straty. Przyroda nie uwzględnia żadnego opuszczenia się lub odkładania, trzeba więc umieć korzystać z krótkich chwil które podaje do uskutecznienia roboty. Ażeby umieć trafnie korzystać z

(*) Znamy to dobrze, iż tytuł „Administracja Wiejska,” zbyt długo zajmuje szpalty pisma naszego, że jednak artykuły pod tymże tytułem zamieszczone, rozmaitością swoją nie mogły być dla Szanownych Ziemian obojętne, nie wachaliśmy się tytuł w mowie będący nieco przedłużony; wieleby jeszcze pozostawiało do przytoczenia, pod względem hodowania inwentarzy roboczych i na intratę, stosunku pożywności rozmaitych roślin, o nawozach, podziale pracy i robociznie; przedmioty te jednak były szczegółowo traktowane w piśmie naszym; pomineliśmy więc takowe, aby zaś cel nasz był osiągniętym, uzupełnionym, podajemy na zakończenie artykuł niniejszy, wraz z ustępem o wyborze systemu gospodarstwa.

(Red.)

drogiego czasu, dłużej na to potrzeba praktyki i pewnego zasobu wiadomości, lecz ani praktyka ani wiadomości nie przyniosą przez długi czas pomocy, jeżeli nie będą połączone z stałością, silną wolą i energją, przywódcami bez zwłoki do skutku to, co po dojrzałym namyśle i obrachowanym ma wejść w wykonanie bez zarozumiałości, nieładu i zawodu.

Są jeszcze inne środki porządku bardzo ważne w zarządzie gospodarstwa wiejskiego, które jakkolwiek wydają się pospolitemi nie mniejszej jednak wymagają baczości ze strony administrującego; główniejsze z nich przytaczamy:

Każda czynność powinna być wykonana z największą o ile można dokładnością.

Dokładność tylko za pomocą praktyki, znajomości rzeczy, uwagi i troskliwości daje się osiągnąć.

Nie zaczynaj nowej czynności, dopóki ta, która cię zajmuje, uskutecznioną nie zostanie. Zasada ta jest bardzo użyteczną w zastosowaniu do prac rolniczych, a chociaż zmiany atmosferyczne, i inne nieprzyjemne okoliczności zmuszają często do odstąpienia od przyjętego rozkładu, dla tego nie należy nigdy spuszczać go z uwagi, dla uniknienia nieporządku w czynnościach, według niego rozporządzonych.

Utrzymuj w dobrym stanie i gotowości do użycia każdy rodzaj służby bądź to roboczej, bądź też narzędzi i maszyn potrzebnych do spełnienia jakiej roboty. Przez lekceważenie tego przepisu, nie raz pomija się możność prędkiego wykonania jakiej ważnej czynności. Skoro jesteśmy w pogotowiu do każdej nadchodzącej pracy, nie nas nie zatrzymuje, wszystko postępuje z regularnością, żadna robota nie stawa drugiej na zawadzie, każda odbywa się z prędkością a tem samem i z mniejszym kosztem.

Nie rozpoczynaj nic, czego nie masz moralnej pewności przywiedzenia do zamierzzonego skutku.

O ile można używaj jednych ludzi do każdego rodzaju pracy, maszyn lub narzędzi, z którymi dobrze się obeznali.

Reguluj plan robót swoich według zachodzących okoliczności; nie należy w okolicznościach trudnych do przewidzenia, a jednak przeważających, trzymać się uporeczywie przyjętego rozkładu, lecz poddawszy się chwilowo tym okolicznościom, wracać co prędzej do niego, tem więcej gdy praktycznie przekonani jesteśmy, że takowy ma swoje gruntowne zasady.

Wcześniej ułożony plan robót, ma tę dla zarządzającego dogodność, że nie nie ujdzie pamięci jego, że prace najpilniejsze, zostaną w właściwym czasie i należyte wykonane, że wszystkie roboty postępują bez zamieszania, że zawczasu można zapewnić sobie dostateczną liczbę robotnika, zaoszczędzić siłę posługi ręcznej i sprzężajnej, lub zapobiedz nitrdze takowej.

W większych gospodarstwach, kierujący zarządem zgromadza u siebie każdego dnia po pracy, rządców, ekonomów, innych oficjalistów, wydając im stosowne rozkazy i czyniąc uwagi nad rozmaitemi robotami już wykonanemi lub do wykonania przypadającymi.

Dobrze jest ważniejsze czynności wydawać na piśmie, w sposobie instrukcji, jasno, krótko i zrozumiale, to tylko zamieszczając czego wymagamy aby było zrobionem.

Z zlecenia takiego, skoro spełnionem zostanie, powinien zdany być raport, a jeżeli zawiera w sobie szczegóły, które dla jakiego dalszego użytku zanotowane być powinny, należy o tem właściwą do akt gospodarskich uczynić wzmiankę.

Nadzór pański w każdej robocie jest bardzo przydatnym, przez to robota nabiera dokładności, szybkości i skuteczniejszego kierunku; obecność bowiem głównie kierującego gospodarstwem, na miejscu roboty, podaje mu często korzystne uwagi i spostrzeżenia lub ważne rozporządzenia, któreby inaczej na myśl mu nie przyszły. Przybycie na miejsce roboty wtenczas następować powinno, gdy go się dozorca i robotnicy najmniej spodziewają, tudzież przy wszelkich pracach ważniejszych, pośpiechu wymagających, albo też do których jeszcze robotnicy nie mają dosyć wprawy.

Należy mieć zawsze przy sobie książeczkę do notowania spostrzeżeń, uwag, lub obrachowań które się na miejscu robót następują.

W końcu nie od rzeczy będzie przytoczyć tu niejaki porównanie w korzyściach jakie odnosi z zarządu człowiek posiadający wiadomości agronomiczne, czynny i biegły praktyk, nad tym który tych ważnych przymiotów nie posiada.

Nie jest on bowiem w stanie ułożenia planu robót na rok cały i unika różnemi sposobami tej ważnej a trudnej dla siebie pracy, przez co pomija często najważniejszą porę w wykonaniu jakiej roboty, czas go wszędzie uprzedza a zmiany powietrza stoją mu zawsze na przeszkodzie. Do robót rozmaitych używa siły niestosownej, za małej lub zbyt wielkiej, przez co stratom podlega i często zamiast zarządzić sam rządzonej bywa przez własnych służących, jeżeli ci więcej praktyki gospodarskiej od niego posiadają.

Przeciwnie zaś dla gospodarza uzdolnionego, mającego pod ręką plan gospodarstwa, przeszkody żadne czuć się nie dają, bo wszystko u niego jest przewidzianem, wcześniej zaradzonem, wszystko postępuje w właściwym czasie i dopełnia się bez zamieszania, regularnie i z dokładnością.

(Dok. nastąpi).

CHMIEL.

(z Tygodnika Rol. Przem. Lwow.)

Chmiel używa się do nadania piwu zapachu aromatycznego, przyjemnego smaku, tudzież własności zachowania się na czas długi bez zepsucia. Lecz aby powyższe napojowi temu mógł nadać przymioty, powinien być jak najlepszego gatunku; w wyborze przeto i kupnie materiału takowego nie można być dosyć przezornym.

Chmiel jest rośliną, która w klimacie naszym bardzo dobrze się udaje, natrafiać ją dość często można w stanie dzikim, mianowicie w zaroślach na gruncie wilgotnym i przy płotach rosnącą. Główki atoli chmielu takowego, które całą wartość rośliny stanowią, nie są nigdy tak dobrego gatunku, jak te, które roślina uprawiana wydaje, i właściwie nie powinny one do piwa być używane. Nie ulega przeto wątpliwości, że uprawa znacznie na ulepszenie gatunku i powiększenie plonu chmielu wpływa, tak jak to ma miejsce ze wszystkimi niemal roślinami, które się w ogrodach pielęgnują.

Chmiel (*humulus lupulus L.*) w układzie przyrodzonym mieści się w gromadzie roślin pokrzywowych (*urticeae*), w systemacie zaś Linneusza należy do roślin rozdzielno-płciowych (*dioecia*) to jest: iż kwiaty męskie i żeńskie na oddzielnych łodygach są umieszczone; pierwsze tworzą grona gąszczyste, nieforemne, które wyrastają z kątów wyższych liści; drugie są kształtu konicznego, mniej więcej przedłużone, które główkami chmielu zowią; składają się one z wielkiej liczby łuszek liściastych, cienkich i tegich, w kątach tych łuszek znajdują się dwa kwiaty żeńskie, a te wydają dwa ziarna otoczone pyłkiem żółtym, ziarnistym.

Ten to pyłek żółty jest najważniejszą częścią chmielu, i całą jego wartość w piwowarstwie stanowi. Jakoż doświadczenia przez pp. Payen i Chevalier czynione stwierdziły, iż pyłek ten gorzki, aromatyczny, nadaje niemal wyłącznie smak i zapach mocny chmielowi, i że od niego zależy po największej części skutek, jaki dodatek materiału tego, w piwie sprawia: listki bowiem główek, które nie były dotknięte przez ten proszek żółty, nie mają zapachu aromatycznego; liście zaś łodygowe i ogonki, jakie się w chmielu niedbale obrywaniem natrafiają, szkodliwe są dla piwa: bo smak obrzydliwy napojowi temu nadają.

Pyłek ten nie w jednakićj w rozmaitych chmielach znajduje się ilości, a tém samem rzeczywista ich wartość jest bardzo rozmaita. Na zapewnieniu się o takowej wartości, tak trudniącym się kupnem, jako też uprawą chmielu, nader wiele zależy, podajemy więc sposób, jaki się do tego używa. Wziawszy główki chmielu dostatecznie wysuszone, oddziela się największą część materji obcych jaką w sobie zawierają, a następnie kładą się takowe na sicie o gęstej tkance z

włosa, i ręcznie obrywają z listeczków, poczem wstrząsa się sito poruszając poziomo; pyłek w tym razie oddzielony przelatuje przez małe otwory, a listki na sitach pozostają. Postępowanie to ponawia się znowu z temiż samemi listkami i to tak długo, aż się proszek żółty w zupełności nie wydzieli. Przyczém zachować należy tę ostrożność, aby ile możności nie pokruszyć listków, które mogłyby przejść przez otwory sita, i na pozór stosunek owego pyłku powiększyć.

Chemicy francuscy Payen i Chevalier skuteczniejszy w tym sposobie mechaniczny rozbiór chmielu, z Niemiec, Francji, Anglii, Belgii i Ameryki pochodzącego, znaleźli, iż takowy skoro jest starannie zebrany, w przecięciu biorąc, zawiera, w 100 częściach:

Pyłku żółtego	8 do 18
Listków główek	92 — 82

100 100

Z główek chmielu w naszym kraju zebranych, otrzymałem pyłku 12.5; ale też główki takowe nie były dosć starannie obrywane, a nadto pochodziły one z r. 1845, w którym częste deszcze niekorzystny wpływ na dojrzewanie chmielu wywrzeć musiały.

Wimmer, dyrektor instytutu agronomicznego w Schleissheimie, rozbiierając główki chmielu należycie od wszelkich obcych materji oczyszczonego znalazł w 100 częściach.

Pyłku żółtego	20. 24
Listków główek	79. 76

100. 00

W chmielu tym, który pochodził z okolicy Eichstädt w Bawarii, ilość pyłku większa się okazała, niż w doświadczeniach powyższych; ale też Wimmer nie przestając na samem wstrząsaniu listków, do których pyłek mocno przylega, wypłókiwał je wodą, przez co zapewne znaczna część tkanki listkowej została z pyłkiem uniesiona.

Przez rozbiór chemiczny w 100 częściach chmielu znaleziono:

	W listkach główek.	W pyłku.
Lotnego olejku chmielowego	0.00	0.12
Garbnika	1.61	0.65
Pierwiastku gorzkiego	4.68	3.01
Gumy	5.83	1.26
Żywicy	2.00	2.91
Włókna roślinnego	63.95	8.99
	78.07	16.94

Kolor chmielu może także posłużyć do poznania jego dobroci; jakoż przekonano się, iż chmiel zebrany przed dojściem do zupełnej dojrzałości, ma kolor jasnożółty nieco zielonawy, przez wysuszenie traci o $\frac{1}{5}$ więcej na wadze, jak zupełnie dojrzały, a przy użyciu do piwa, takowemu napojowi smak przykry i nieprzyjemny nadaje. Chmiel który się zaraz po dojrzewaniu zbiera, jest pięknego żółto-żółtego koloru; taki odznacza się powszechnie przyjemnym zapachem i wiele w sobie pyłku żółtego zawiera. Wreszcie ten, który zapóźno został zebrany ma kolor brunatny i utracił już znaczną część swojej mocy, taki u znawców nie wiele ma pokupu. (*)

Aby chmiel nie utracił cech po których się jego dobroć poznaje, potrzeba przy zbiorze z wielką postępować starannością i nie rozpoczynać takowego tylko w czasie pogody, i gdy już rosa należycie obeschnie; a przystąpiwszy do tej czynności, tylu mieć umówionych robotników, iżby ją jak najprędzej ukończyć; w takim bowiem razie

(*) W r. 1845 z powodu długo trwających mrozów wiosennych, wzrost i dojrzewanie rośliny tej znacznie się opóźniły; w Anglii przeto w niektórych miejscach wcale nie otrzymano chmielu: gdyż dla trudności w dostaniu robotników, zbiór musiałby się odbywać dopiero w parę tygodni po dojrzewaniu, przez to wartość jego po największej części zostałaby straconą, zwłaszcza że i tak już czynność ta, przedłuża się aż do końca października, co się od najdawniejszych czasów nie przytrafiło.

chmiel dobrego jest gatunku i bez uszkodzenia zachowanym być może. Przeciwnie, zebrany w czasie wilgotnym, łatwo pleśnieje, główki jego przybierają kolor ciemny, co jest oznaką nadpsucia.

(Dokończenie nastąpi.)

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Londyn 16 lutego. Dowozy zagranicznej pszenicy w ciągu tygodnia były obfite; za to angielskiej i innych gatunków zboża bardzo mierne. Na dzisiejszym targu mieliśmy wielu kupców z prowincji, którzy jednak kupować chcieli tylko za dalszym ceną niższą, dla tego też mało obrócono. Jęczmień, grochy i owies nie wiele były kupowane, po cenach poniedziałkowych. Londyńska cena przeciętna: Pszenica 48 sz. 10 pens. kw. (zł. 40 gr. 5 korzec), jęczmień 30 sz. 11 p. (zł. 25 gr. 25 kor.), owies 19 sz. 3 p. (zł. 15 gr. 25 kor.); żyto 26 sz. 4 p. (zł. 21 gr. 20 kor.), groch okrągły 25 sz. 5 p. (zł. 20 gr. 15 kor.); groch szablasy 35 sz. 1 p. (zł. 29 gr. 5 korzec). Dowieziono z zewnątrz w tym tygodniu: Pszenicy 13,630, jęczmienia 4090, owsa 1640 kwarersów.

W E Ł N A

Wrocław 20 lutego. W tym tygodniu nadzwyczajny ruch panował w interesach wełny i w ogóle przeszło 1000 centnarów z targu naszego zabrano. Mieliśmy tu kupców z Huddersfield, Leeds, Hamburga, jakoteż wielu niemieckich fabrykantów, którzy jednak wyższych cen płacić nie chcieli, dla tego i sprzedający, dla pozbycia się starych zapasów bardzo skoremi byli do sprzedaży. Płacono:

Za cienką szlaską jednostrzyżową 66 do 74 tal. centnar.

„ takąż polską	55 — 60	„	„
„ takąż pośledniejszą	45 — 50	„	„
„ takąż Rossyjską	35 — 40	„	„
„ Szlaską jagnięcą	60 — 70	„	„
„ Polską jagnięcą	58 — 62	„	„
„ wełnę z zdechlaków	46 — 51	„	„
„ wełnę ze skubanek	37 — 45	„	„

Londyn 16 lutego. Na publiczne przeżycie wełny wielu przybywa kupców z prowincji i ze stałego ładu, a zakupy zwawiej idą niżeli poprzedniego tygodnia. Ceny w porównaniu do poprzednich licytacji o 3 pense za średnie wełny, zaś o 2 do 2½ pensa na funcie wyżej za wełny cienkie i ordynaryjne. Poślednie wełny i bardzo cienkie najwięcej są kupowane. Około 8000 pak do tej pory zakupiono i już wywieziono. Sprzedaż publiczne wełny zamknięte została w dniu 26 b. miesiąca.

KURS GIEŁDY BERLINSKIEJ.

Dnia 21 lutego 1849 roku.

P A P I E R Y.	żądają	płaca
Rossyjskie Inskrypcje w Certyf. Hamb. 4%	—	87¾
Rossyjsko-Angielska Pożyczka 5%	108¾	108
Polskie Obligacje Skarbu 4%	72½	—
„ Listy Zastawne	92	—
„ Listy Zastawne nowe	91¾	91¾
„ Obligacje Udziałowe	101½	100½
„ Obligacje 500 złotych	74¾	—
Certyfikaty B. P. na Oblig. częst. lit. A. 300 zł. 5%	84¾	—
lit. B. 200 „	—	13¼
procentowe „	—	—

Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

Dnia 23 lutego r. b.

OD	RS.	KOP.	DO KOP.	OD	RS.	K.	DO RS.	KOP.
Żyta korz. 4 ćw.	1	97	—	Słomyc. 100 f.	—	24½	—	—
Pszenicy ditto	4	11½	—	Siana fura 1 k.	2	95	—	3 90
Grochu polnego	2	37½	—	„ „ 2 k.	4	40	—	7 50
„ cukrowego	3	30	—	Słomy fura zw.	1	20	—	2 10
Fasoli	3	60	—	Drzewa sos. s.	7	44	—	—
Gryki	1	72½	—	Wół dobry.	36	45	—	53 10
Jęczmienia	1	75½	—	„ średni.	27	90	—	36
Owsa	1	32	—	„ lichy.	22	95	—	27 45
Maki pszen. pr.	5	20	—	Ciele	1	20	—	3 60
ordyn. kor. 6 ćw.	5	41½	—	Baran	—	—	—	—
„ żytn. pytło	—	—	—	Wieprz dobry.	13	50	—	21 60
grycz. kor. 4 ćw.	3	15	—	„ średni.	10	50	—	13
Kaszy jaglannj.	4	40	—	„ lichy.	6	45	—	10
„ grycz. zw.	3	69	—	Masła funt.	—	17	—	—
„ drobnj.	6	22½	—	Słoniny „	—	11	—	—
„ jęcz. perło.	6	30	—	Kartofli korzec	—	90	—	—
„ „ ordyn	2	5	—	Okowity garn.	—	80½	—	—
Siana cet. 100 f.	—	69½	—	Szumowski gar.	—	48	—	—

Sporządzono na targ Pragski z Cesarstwa Rosyjskiego wołów sztuk 238 z różnych miejsc królestwa sztuk 174 ogółem wołów sztuk 412 wieprzy 549 cieląt 1087 baranów — z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumcję miasta wołów sztuk 315 wieprzy 439 cielęta wszystkie.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 23 lutego 1849 roku.

		ŻĄDAJĄ	DAJĄ.
		R. sr./kop.	R. sr./kop.
1. WEXLE.			
Berlin 100 talarów	2 M.	95 — 70	—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	—	—
Londyn 1 funt sterlin.	3 M.	6 — 54	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—
Petersburg ditto.	1 M.	100 23	—
Paryż 300 franków	2 M.	78 — 30	—
Wiedeń 150 zlr.	2 M.	88 — 20	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—
2. MONETY.			
Rosyjskie Imperjały.	—	—	—
Holender. dukaty nowe	—	—	—
ditto stare ważne	—	—	—
Frydrychsdy Pruskie	—	—	—
Rossyjskie assygnaty	—	—	—
Austrjackie bilety bankowe za 150 zlr.	—	—	—
3. PAPIERY.			
Oblig. Skarbowe za 100 rs.	—	—	—
„ „ 4% rs.	—	—	—
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (°)	—	—	—
„ „ nowe za 100	14 — 60	14 — 57	—
Obligacje udziałowe na 300 zlp.	—	—	—
Obligacje częstkowe na 500 zlp.	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. B na 200 zlp.	—	—	—
Serje wylosow. lit. na — zlp.	—	—	—
Dowody Kom. Centr. Likw. zlp. 100	—	—	—

Wartość kuponu kop. 10½